



MEMORANDUM DGDP N° 96/2024

A : C.P. Javier Leal, Director
Dirección de Administración

De : Lic. Deisy Zayas, Jefa
Departamento de Gestión Documental de Pagos

Ref. : Remitir Informe – “Servicios Tercerizados para el Mantenimiento de Edificios de la Senatur”

Fecha: 20 de Diciembre de 2024



Por la presente me dirijo a Usted y por su intermedio a donde corresponda, con relación a la Circular UOC N° 03/2024 (Unidad Operativa de Contrataciones), que hace referencia al Informe de porcentaje de incidencia o la cantidad utilizada de cada ítem o sub-ítems de los contratos ejecutados.

A continuación, se detallan los datos del siguiente llamado:

Licitación Pública Nacional (LPN-SBE) N° 07/2021 **“Servicios Tercerizados para el Mantenimiento de Edificios de la Senatur”** - ID N° 400.716

Monto del Contrato : Gs. 1.900.000.000.-

Porcentaje de Ejecución : 94,833%

Observación: Proveedor adjudicado Renovatio Paraguay S.R.L.

Ítem N°		Descripción del Bien	Porcentaje	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	9	Destronque y desraizado - raíz	0,008	unidad	2	76.787	153.574
1	10	Mano de Obra	0,033	unidad	2	310.374	620.748
1	11	Poda de árbol	0,186	unidad	10	354.224	3.542.240
1	12	Mano de obra	0,067	mt2	10	126.734	1.267.340
1	17	Marcación y replanteo	0,000	mt2	12,18	599	7.296
1	18	Mano de obra	0,002	mt2	12,18	3.273	39.865
2	1	Excavaciones de zanjas profundas hasta 1,5 m para canalizaciones a cielo	0,006	mt2	20	6.004	120.080
2	2	Mano de Obra	0,037	mt2	20	35.293	705.860
2	3	Excavaciones de pozos profundas hasta 8 m para canalizaciones, incluye	0,052	mt2	20	49.377	987.540
2	4	Mano de Obra	0,027	mt2	20	25.474	509.480
2	5	Excavación para zapatas	0,010	mt2	20	9.220	184.400
2	6	Mano de Obra	0,041	mt2	20	38.529	770.580
2	7	Excavación para cimiento de PBC	0,024	mt2	55	8.286	455.730
2	8	Mano de Obra	0,096	mt2	55	33.011	1.815.605



3	1	Remoción manual de tierra, sin acarreo	0,009	mt2	20	8.584	171.680
3	2	Mano de Obra	0,037	mt2	20	35.293	705.860
3	3	Remoción manual de tierra, con acarreo	0,020	mt2	45	8.248	371.160
3	4	Mano de Obra	0,118	mt2	45	49.826	2.242.170
3	5	Remoción de contrapisos	0,010	mt2	206,7	954	197.192
3	6	Mano de Obra	0,046	mt2	206,7	4.208	869.794
3	7	Remoción de pisos	0,058	mt2	489,86	2.263	1.108.553
3	8	Mano de Obra	0,241	mt2	489,86	9.352	4.581.171
3	13	Remoción de mampostería de ladrillos 0,15	0,019	mt2	88,78	4.040	358.671
3	14	Mano de obra	0,078	mt2	88,78	16.608	1.474.458
3	17	Remoción de revoques deteriorados	0,041	mt2	346,78	2.263	784.763
3	18	Mano de Obra	0,171	mt2	346,78	9.352	3.243.087
3	19	Remoción de azulejos	0,001	mt2	5	2.263	11.315
3	20	Mano de Obra	0,002	mt2	5	9.352	46.760
3	23	Remoción de cielo raso, PVC	0,194	mt2	906,7	4.058	3.679.389
3	24	Mano de Obra	0,915	mt2	906,7	19.171	17.382.346
3	29	Remoción de ventanas, cortinas metálicas	0,002	unidad	4	7.855	31.420
3	30	Mano de Obra	0,006	unidad	4	30.861	123.444
3	31	Remoción de puerta metálica	0,001	unidad	1	14.776	14.776
3	32	Mano de Obra	0,002	unidad	1	30.393	30.393
3	33	Remoción de puertas placas o tableros, incluye marco	0,005	unidad	8	12.531	100.248
3	34	Mano de Obra	0,011	unidad	8	26.185	209.480
3	51	Remoción de cobertura de chapa en techo metálico	0,265	mt2	1250	4.030	5.037.500
3	52	Mano de Obra	0,541	mt2	1250	8.230	10.287.500
3	53	Remoción de canaleta aérea externa	0,002	unidad	40	738	29.520
3	54	Mano de Obra	0,013	unidad	40	6.359	254.360
3	55	Remoción de canaleta embutida	0,012	ml	127	1.804	229.108
3	56	Mano de Obra	0,061	ml	127	9.165	1.163.955
3	57	Remoción de bajada de chapa PVC	0,001	unidad	36	636	22.896
3	58	Mano de Obra	0,007	unidad	36	3.882	139.752
3	63	Remoción de artefacto lumínico	0,026	unidad	53	9.408	498.624
3	64	Mano de Obra	0,100	unidad	53	35.761	1.895.333
3	65	Remoción de instalación eléctrica cableado existente	0,013	ml	60	4.058	243.480
3	66	Mano de obra	0,036	ml	60	11.428	685.680
3	67	Remoción de artefacto sanitario - inodoro, cisterna	0,001	unidad	3	6.322	18.966
3	68	Mano de Obra	0,006	unidad	3	34.975	104.925



3	69	Remoción de cañería de desagüe cloacal existente	0,002	ml	10	3.226	32.260
3	70	Mano de Obra	0,005	ml	10	9.679	96.790
4	1	Estructura de hormigón armado zapatas	0,072	mt2	1	1.359.886	1.359.886
4	2	Mano de Obra	0,027	mt2	1	522.132	522.132
4	9	Pilar de hormigón armado, 30x30	0,250	mt2	3	1.580.842	4.742.526
4	10	Mano de Obra	0,133	mt2	3	840.750	2.522.250
4	13	Viga encadenado superior de hormigón armado 13x30 sobre pared 0,15m	0,133	mt2	1,5	1.688.662	2.532.993
4	14	Mano de Obra	0,054	mt2	1,5	683.502	1.025.253
4	17	Losa maciza de hormigón armado espesor 10 cm	0,179	mt2	2	1.698.212	3.396.424
4	18	Mano de Obra	0,074	mt2	2	699.569	1.399.138
4	19	Viga encadenado inferior de hormigón armado 30x40 bajo pared 0,30 m	0,133	mt2	1,5	1.688.662	2.532.993
4	20	Mano de Obra	0,054	mt2	1,5	683.502	1.025.253
4	21	Viga encadenado inferior de hormigón armado 15x30 bajo pared 0,15 m	0,133	mt2	1,5	1.688.662	2.532.993
4	22	Mano de Obra	0,054	mt2	1,5	683.502	1.025.253
5	1	Cimientos de excavación y carga de cimiento P.B.C. (0,50 x 0,80 m)	0,075	mt2	5	283.610	1.418.050
5	2	Mano de Obra	0,029	mt2	5	109.269	546.345
5	7	Cimiento de hormigón de cascotes - Arena Lavada	0,032	mt2	2	305.444	610.888
5	8	Mano de Obra	0,013	mt2	2	125.080	250.160
6	1	Mampostería de nivelación de 0,30 cm de ladrillos comunes	0,293	mt2	37,5	148.608	5.572.800
6	2	Mano de Obra	0,090	mt2	37,5	45.674	1.712.775
6	7	Mampostería ladrillo común de 0,15 a la vista de 1 cara	0,041	mt2	10	78.730	787.300
6	8	Mano de Obra	0,019	mt2	10	35.397	353.970
6	9	Mampostería de 0,15 cm con ladrillos comunes para revocar	0,061	mt2	15	77.064	1.155.960
6	10	Mano de Obra	0,023	mt2	15	28.546	428.190
6	15	Albañilería mampostería de 0,15 cm con ladrillos huecos	0,096	mt2	40	45.458	1.818.320
6	16	Mano de Obra	0,046	mt2	40	21.695	867.800
6	37	Abrir vano en pared de 0,20m	0,011	mt2	25	8.584	214.600
6	38	Mano de Obra	0,046	mt2	25	35.293	882.325
7	1	Envarillado mampostería existente con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	0,018	ml	14	24.047	336.658
7	2	Mano de obra	0,011	ml	14	15.571	217.994
7	3	Envarillado de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	0,014	ml	20	13.365	267.300
7	4	Mano de Obra	0,011	ml	20	10.380	207.600
8	1	Aislaciones horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,30m	0,017	ml	12,5	25.877	323.463
8	2	Mano de Obra	0,009	ml	12,5	13.495	168.688
8	3	Aislaciones azotadas impermeable (1:3), espesor 0,5 cm	0,046	ml	88,78	9.904	879.277
8	4	Mano de obra	0,029	ml	88,78	6.228	552.922



8	7	Aislaciones relleno y aislación de juntas de piso de terraza con asfalto	0,302	ml	115	49.918	5.740.570
8	8	Mano de Obra	0,132	ml	115	21.836	2.511.140
8	9	Aislaciones horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal) en pared 0,15 m	0,057	ml	76,67	14.202	1.088.867
8	10	Mano de obra	0,038	ml	76,67	9.343	716.328
8	11	Aislaciones de losas con membrana asfáltica de 4 mm sin aluminio - provisión	0,577	ml	169,54	64.624	10.956.353
8	12	Mano de obra	0,239	ml	169,54	26.746	4.534.517
8	13	Aislaciones siliconadas de ventanas, incluye remoción de silicona existente,	0,105	ml	16	125.145	2.002.320
8	14	Mano de Obra	0,058	ml	16	68.436	1.094.976
8	15	Aislaciones de parapetos con pintura impermeable - provisión y colocación	0,021	ml	12,11	33.642	407.405
8	16	Mano de obra	0,011	ml	12,11	17.722	214.613
10	1	Revoque de pared a una capa con hidrofugo (1:4:16)	0,342	mt2	368	17.632	6.488.576
10	2	Mano de Obra	0,382	mt2	368	19.723	7.258.064
10	3	Revoques de pared a una capa fratachado (1:4:12)	0,105	mt2	77	25.817	1.987.909
10	4	Mano de obra	0,080	mt2	77	19.723	1.518.671
10	15	De cielorrasos (1:4:12)	0,009	mt2	8	22.422	179.376
10	16	Mano de Obra	0,011	mt2	8	26.989	215.912
10	19	Reparación de revoque para repintado - lijado	0,140	mt2	87,33	30.453	2.659.460
10	20	Mano de obra	0,052	mt2	87,33	11.418	997.134
10	21	Revoque de gotero en alero o borde de losa	0,042	mt2	60	13.191	791.460
10	22	Mano de Obra	0,035	mt2	60	10.941	656.460
10	23	Tratamiento de humedad (productos de humedad, según el caso)	0,253	mt2	267,33	17.993	4.810.069
10	24	Mano de Obra	0,164	mt2	267,33	11.690	3.125.088
11	1	Provisión y colocación de chapas galvanizadas Nº 24, 26 sobre estructura existente	4,993	mt2	1425	66.571	94.863.675
11	2	Mano de Obra	1,791	mt2	1425	23.875	34.021.875
11	11	Provisión y colocación de chapas translucidas sobre estructura existente	3,099	mt2	298	197.556	58.871.688
11	12	Mano de Obra	1,355	mt2	298	86.363	25.736.174
11	17	Provisión y colocación de tejas sobre tejuelón existente	0,064	mt2	10	122.148	1.221.480
11	18	Mano de Obra	0,025	mt2	10	47.749	477.490
11	29	Provisión y montaje de estructura metálica de chapa doblada, incluye pilares, vigas, correas metálicas	0,858	mt2	128	127.333	16.298.624
11	30	Mano de Obra	0,403	mt2	128	59.795	7.653.760
11	33	Provisión y colocación de membrana aluminizada de 4 mm de espesor, previa	0,281	mt2	53	100.674	5.335.722
11	34	Mano de Obra	0,090	mt2	53	32.179	1.705.487
12	1	Sustitución, colocación y/o reparación de canaletas bajadas de chapas, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura según existente	0,576	ml	195	56.166	10.952.370
12	2	Mano de Obra	0,192	ml	195	18.684	3.643.380
12	7	Provisión y colocación canaleta aleros de chapa galvanizada Nº 24, desarrollo:50 cm	1,005	ml	275	69.458	19.100.950
12	8	Mano de Obra	0,340	ml	275	23.460	6.451.500



12	13	Provisión y colocación de bajadas de PVC 100 mm c/soporte metálico cada 1,5 mts.	0,086	ml	40	41.075	1.643.000
12	14	Mano de Obra	0,027	ml	40	12.699	507.960
13	1	Contrapiso de Hº de cascote sobre terreno natural e=10 cm	0,301	mt2	150	38.064	5.709.600
13	2	Mano de Obra	0,131	mt2	150	16.609	2.491.350
13	3	Contrapiso de Hº de cascote sobre losa e= 3 a 5 cm (1:4:16:24)	0,279	mt2	160,78	32.991	5.304.293
13	4	Mano de obra	0,092	mt2	160,78	10.899	1.752.341
13	7	Contrapiso de Hº Aº	0,093	mt2	65	27.263	1.772.095
13	8	Mano de Obra	0,071	mt2	65	20.667	1.343.355
13	9	Carpeta alisada, de cemento, para piso o alfombra. Esp. 5 cm	1,092	mt2	932,78	22.245	20.749.691
13	10	Mano de Obra	0,391	mt2	635,78	11.690	7.432.268
14	1	Carpeta alisada de cemento para piso o alfombra - Esp: 5 cm	0,421	mt2	360	22.245	8.008.200
14	2	Mano de Obra	0,221	mt2	360	11.690	4.208.400
14	3	Provisión y colocación de piso granítico tipo cuadrille para vereda	0,107	mt2	35	58.211	2.037.385
14	4	Mano de Obra	0,061	mt2	35	33.217	1.162.595
14	9	Provisión y colocación de piso cerámico P/4	0,027	mt2	10	51.334	513.340
14	10	Mano de Obra	0,012	mt2	10	22.837	228.370
14	11	Provisión y colocación de piso cerámico PI 5	4,126	mt2	565	138.741	78.388.665
14	12	Mano de Obra	0,988	mt2	565	33.217	18.767.605
14	13	Piso layota 28x28 cm	1,045	mt2	330	60.183	19.860.390
14	14	Mano de Obra	0,415	mt2	330	23.875	7.878.750
14	15	Provisión y colocación de plancha para revestido de escalera	0,091	mt2	4,05	425.431	1.722.996
14	16	Mano de Obra	0,026	mt2	4,05	121.844	493.468
14	17	Provisión y colocación de canto rodado para vereda	0,614	mt2	81,7	142.894	11.674.440
14	18	Mano de Obra	0,273	mt2	81,7	63.592	5.195.466
14	19	Provisión y colocación de piso - pared porcelanato	3,728	mt2	500	141.676	70.838.000
14	20	Mano de Obra	1,065	mt2	500	40.483	20.241.500
14	21	Colocación de carpeta para piso cerámico o alfombra	0,193	mt2	165	22.252	3.671.580
14	22	Mano de Obra	0,102	mt2	165	11.690	1.928.850
14	29	Pulido de piso granito	0,448	mt2	200	42.543	8.508.600
14	30	Mano de Obra	1,332	mt2	200	126.576	25.315.200
15	1	Reposición y colocación de zócalo de calcáreo base cemento blanco y/o	0,007	ml	4,24	29.753	126.153
15	2	Mano de obra	0,003	ml	4,24	11.418	48.412
15	7	Provisión y colocación de zócalos cerámicos	0,028	ml	50	10.624	531.200
15	8	Mano de Obra	0,030	ml	50	11.418	570.900
15	17	Provisión y colocación de zócalos de porcelanato	0,575	ml	300	36.432	10.929.600
15	18	Mano de Obra	0,395	ml	300	25.014	7.504.200



16	1	Reparación de cielo raso de placa DURLOC	0,230	mt2	38	115.195	4.377.410
16	2	Mano de Obra	0,066	mt2	38	33.217	1.262.246
16	7	Provisión y colocación de cielorraso de placas de yeso desmontable con perfilera de aluminio	5,471	mt2	896,7	115.915	103.940.981
16	8	Mano de Obra	2,207	mt2	896.7	46.759	41.928.795
17	13	Provisión y colocación de mamparas tipo DURLOC, 10 cm de espesor con estructura metálica, enduido a 2 caras	0,393	mt2	55	135.694	7.463.170
17	14	Mano de Obra	0,149	mt2	55	51.434	2.828.870
19	5	Provisión y colocación de puerta placa de eucalipto 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	0,097	unidad	5	369.678	1.848.390
19	6	Mano de Obra	0,019	unidad	5	71.073	355.365
19	19	Ajuste de puertas de madera - incluye provisión y colocación de cerraduras	0,499	unidad	80	118.631	9.490.480
19	20	Mano de Obra	0,256	unidad	80	60.786	4.862.880
19	27	Ajustes de puertas de blindex - incluye provisión y colocación de cerraduras, cambio de herrajes y manijón	0,045	unidad	2	431.114	862.228
19	28	Mano de Obra	0,016	unidad	2	149.628	299.2
19	31	Reparación, ajuste y barnizados de baranda de madera existente	0,166	unidad	56	56.291	3.152.296
19	32	Mano de Obra	0,055	unidad	56	18.703	1.047.368
19	35	Arreglo general de ventanas vidriadas/persianas, de fachada, tratamiento especial) restauración, mantenimiento, reposición de vidrios, pintura)	0,051	unidad	15	65.092	976.380
19	36	Mano de Obra	0,026	unidad	15	32.731	490.965
21	3	Provisión y colocación de baranda metálica sencilla para escalera	1,075	ml	56	364.767	20.426.952
21	4	Mano de Obra	0,055	ml	56	18.703	1.047.368
22	7	Provisión y colocación de vidrio de 8 mm crudo	0,658	mt2	27	463.004	12.501.108
22	8	Mano de Obra	0,066	mt2	27	46.759	1.262.493
22	13	Provisión y colocación de vidrio de 8 mm en perfilera de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	1,366	mt2	42	617.868	25.950.456
22	14	Mano de Obra	0,103	mt2	42	46.759	1.963
22	21	Desmote y montaje de puerta de vidrio templado de 10 mm	0,057	mt2	5	216.212	1.081.060
22	22	Mano de Obra	0,025	mt2	5	93.517	467.585
22	25	Provisión y colocación de vidrio templado color 8 mm con perfilera de aluminio	0,228	mt2	7	617.868	4.325.076
22	26	Mano de Obra	0,017	mt2	7	46.759	327.313
22	27	Provisión y colocación de vidrio templado color de 10 mm con perfilera de	0,242	mt2	7	656.584	4.596.088
22	28	Mano de Obra	0,017	mt2	7	46.759	327.313
22	41	Cambio de manijón	0,009	unidad	2	84.540	169.080
22	42	Mano de Obra	0,002	unidad	2	18.703	37.406
22	43	Cambio de freno hidráulico	0,005	unidad	1	88.093	88.093
22	44	Mano de Obra	0,001	unidad	1	28.055	28.055
22	45	Ajuste de herrajes	0,014	unidad	6	44.046	264.276
22	46	Mano de Obra	0,004	unidad	6	14.028	84.168
23	1	Pintura de paredes a la cal	0,016	mt2	40	7.688	307.520



23	2	Mano de Obra	0,014	mt2	40	6.546	261.840
23	3	Pintura de cielorraso a la cal	0,003	mt2	7	8.979	62.853
23	4	Mano de Obra	0,002	mt2	7	6.547	45.829
23	11	Pintura de cielorraso de bovedilla al látex	0,322	mt2	155	39.414	6.109.170
23	12	Mano de Obra	0,084	mt2	155	10.287	1.594.485
23	17	Pintura de paredes interior al látex con enduido	2,378	mt2	1943	23.254	45.182.522
23	18	Mano de Obra	1,913	mt2	1943	18.703	36.339.929
23	19	Pintura de paredes exterior al látex con enduido	0,586	mt2	448	24.866	11.139.968
23	20	Mano de Obra	0,441	mt2	448	18.703	8.378.944
23	21	Pintura de paredes interior al látex sin enduido	1,165	mt2	1850	11.960	22.126.000
23	22	Mano de Obra	0,911	mt2	1850	9.352	17.301.200
23	25	Pintura de tejuelón y maderamen al barniz	0,068	mt2	100	12.925	1.292.500
23	26	Mano de Obra	0,030	mt2	100	5.611	561.100
23	29	Pintura sintética de techo metálico c/ chapas	0,115	mt2	60	36.521	2.191.260
23	30	Mano de Obra	0,030	mt2	60	9.352	561.120
23	31	Pintura de barandas de hierro s/ esmalte sintético previo anti óxido	0,098	mt2	65	28.778	1.870.570
23	32	Mano de Obra	0,032	mt2	65	9.352	607.880
23	39	Pintura de aberturas de madera y contramarco con esmalte sintético	0,615	mt2	752	15.528	11.677.056
23	40	Mano de Obra	0,703	mt2	752	17.768	13.361.536
23	41	Pintura de aberturas metálica con esmalte sintético previo anti óxido	0,004	mt2	3	25.037	75.111
23	42	Mano de Obra	0,002	mt2	3	13.093	39.279
23	43	Pintura de canaleta y bajada con esmalte sintético	0,007	mt2	8	17.801	142.408
23	44	Mano de Obra	0,003	mt2	8	6.546	52.368
23	45	Pintura y tratamiento de ladrillo visto con ácido muriático y silicona	0,240	mt2	665	6.863	4.563.895
23	46	Mano de Obra	0,393	mt2	665	11.223	7.463.295
23	55	Pintura epoxi	0,101	mt2	25	77.058	1.926.450
23	56	Mano de Obra	0,034	mt2	25	26.185	654.625
24	9	Limpieza de las cañerías de 100 mm, de desagüe sanitario y/o pluvial - mantenimiento	0,158	ml	300	10.006	3.001.800
24	10	Mano de obra	0,148	ml	300	9.352	2.805.600
24	23	Provisión y colocación de tapa de H° A° de 60x60 cm en registro existente	0,010	unidad	1	193.113	193.113
24	24	Mano de obra	0,002	unidad	1	32.731	32.731
24	33	Provisión y colocación cañería pluvial con caños PVC de 150 mm2	0,171	unidad	25	129.614	3.240.350
24	34	Mano de obra	0,033	unidad	25	25.250	631.250
24	59	Provisión y colocación cañería PVC para desagües de 50 mm - enterrada - incluye accesorios, macizado y material de asiento	0,011	unidad	4	52.276	209.104
24	60	Mano de obra	0,004	unidad	4	18.703	74.812
24	99	Canilla con pico móvil largo de plástico	0,005	mt2	1	90.993	90.993



24	100	Mano de Obra	0,001	mt2	1	18.703	18.703
24	105	Canilla cromada para lavatorio de 1/2 pulgada con pulsador temporizado	0,023	mt2	1	432.985	432.985
24	106	Mano de Obra	0,001	mt2	1	18.703	18.703
24	161	Reposición de tapa plástica para inodoro	0,004	mt2	1	83.412	83.412
24	162	Mano de Obra	0,001	mt2	1	18.035	18.035
24	187	Mantenimiento de cisterna-Incluye desmonte, provisión y colocación de bajada de cisterna	0,015	unidad	1	285.227	285.227
24	188	Mano de Obra	0,002	unidad	1	37.407	37.407
25	3	Línea embutida monofásica con cables de 4 mm a 6 mm. Incluye caño corrugado 5/8	0,011	unidad	4	52.087	208.348
25	4	Mano de Obra	0,001	unidad	4	5.987	23.948
25	29	Construcción de registro de (40x40x50) cm, (40x40x70) cm con tapa de H	0,017	unidad	2	164.443	328.886
25	30	Mano de obra	0,012	unidad	2	113.753	227.506
25	31	Provisión e instalación de bocas de luces - incluye cajas de conexión, cables y placa de llave y	0,031	unidad	9	64.793	583.137
25	32	Mano de obra	0,021	unidad	9	44.903	404.127
25	33	Provisión e instalación de bocas de tomas universal - incluye cajas de conexión, cables, y placa de tomas y pico y toma universal	0,130	unidad	40	61.800	2.472.000
25	34	Mano de obra	0,101	unidad	40	47.896	1.915.840
25	35	Provisión y colocación de cableado para bocas de luces y toma corriente en ductos existentes incluye tapa	0,281	unidad	103	51.887	5.344.361
25	36	Mano de obra	0,243	unidad	103	44.903	4.625.009
25	37	Cambio de lugar de tablero seccional a una distancia a definir, con cable de 18MM y 4MM	0,045	unidad	2	429.072	858.144
25	38	Mano de Obra	0,057	unidad	2	538.832	1.077.664
25	41	Provisión y colocación de tablero metálico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina.	0,079	unidad	1	1.510.063	1.510.063
25	42	Mano de Obra	0,039	unidad	1	748.377	748.377
25	51	Provisión e instalación de llave TM Tipo DISY MOLD 400N/35K/REG A	0,004	unidad	2	39.514	79.028
25	52	Mano de Obra	0,014	unidad	2	134.708	269.416
25	63	Provisión y colocación de llave TM de 3x63 Amp.	0,002	unidad	3	13.704	41.112
25	64	Mano de Obra	0,021	unidad	3	134.708	404.124
25	65	Provisión y colocación de llave TM de 3 x 40 Amp	0,001	unidad	1	15.766	15.766
25	66	Mano de obra	0,006	unidad	1	119.740	119.740
25	71	Provisión y colocación de llave TM de 32 Amp	0,003	unidad	6	9.047	54.282
25	72	Mano de Obra	0,024	unidad	6	74.838	449.028
25	73	Provisión y colocación de llave TM de 25 Amp	0,002	unidad	6	7.584	45.504
25	74	Mano de Obra	0,022	unidad	6	69.849	419.094
25	75	Provisión y colocación de llave TM de 16 Amp	0,003	unidad	6	9.646	57.876
25	76	Mano de Obra	0,017	unidad	6	54.881	329.286
25	109	Provisión y colocación de electroductos de 3/4 embutidos	0,322	ml	150	40.745	6.111.750
25	110	Mano de obra	0,086	ml	150	10.876	1.631.400
25	117	Provisión y colocación de electroductos liso de 3/4 embutidos	0,192	ml	80	45.501	3.640.080



25	118	Mano de obra	0,053	ml	80	12.573	1.005.840
25	147	Provisión y colocación de cable de 10 mm2	0,194	ml	100	36.953	3.695.300
25	148	Mano de obra	0,026	ml	100	4.989	498.900
25	149	Provisión y colocación de cable de 6mm2	0,941	ml	445	40.180	17.880.100
25	150	Mano de obra	0,117	ml	445	4.989	2.220.105
25	151	Provisión y colocación de cable de 4mm2	1,423	ml	845	31.998	27.038.310
25	152	Mano de obra	0,155	ml	845	3.492	2.950.740
25	153	Provisión y colocación de cable de 2mm2	0,909	ml	600	28.771	17.262.600
25	154	Mano de obra	0,110	ml	600	3.492	2.095.200
25	159	Provisión y colocación de cable subterráneo flex 1x25 1kv.	0,747	ml	400	35.490	14.196.000
25	160	Mano de Obra	0,674	ml	400	31.998	12.799.200
25	191	Grampa para electroducto externa	0,004	unidad	20	3.640	72.800
25	192	Mano de obra	0,005	unidad	20	4.490	89.800
25	193	Unión de cobre GT 35 mm	0,003	unidad	20	2.903	58.060
25	194	Mano de obra	0,001	unidad	20	1.098	21.960
25	195	Barra de cobre 50x5 c/cent.	0,006	unidad	22	4.750	104.500
25	196	Mano de obra	0,003	unidad	22	2.994	65.868
25	197	Mantenimiento de AP de 1 brazo - limpieza y cambio de foco y fotocélula	0,021	unidad	20	19.704	394.080
25	198	Mano de obra	0,011	unidad	20	9.978	199.560
25	199	Mantenimiento de AP de 4 brazos - limpieza - cambio de focos y fotocélula	0,021	unidad	20	19.704	394.080
25	200	Mano de obra	0,011	unidad	20	9.978	199.560
25	231	Provisión y colocación de fotocélula	0,029	unidad	20	27.368	547.360
25	232	Mano de obra	0,047	unidad	20	44.903	898.060
25	247	Provisión y colocación de equipo de fluorescente de 1x40 w con capacitor	0,145	unidad	172	16.032	2.757.504
25	248	Mano de obra	0,614	unidad	172	67.853	11.670.716
25	255	Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - cambio de zócalos, arrancadores, reactancias y tubos	0,070	unidad	83	16.032	1.330.656
25	256	Mano de obra	0,296	unidad	83	67.853	5.631.799
25	257	Mantenimiento de reflector - incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuación de cableado y llaves	1,985	unidad	100	377.183	37.718.300
25	258	Mano de obra	1,071	unidad	100	203.559	20.355.900
25	277	Provisión y colocación de reflector led 20W con soporte móvil	0,040	unidad	6	125.727	754.362
25	278	Mano de Obra	0,021	unidad	6	67.853	407.118
25	281	Provisión y colocación de faroles	0,588	unidad	45	248.130	11.165.850
25	282	Mano de obra	0,482	unidad	45	203.559	9.160.155
25	283	Provisión y colocación panel led embutir luz cálida de 10 w redondo	0,040	unidad	20	38.344	766.880
25	284	Mano de obra	0,036	unidad	20	33.926	678.520
25	299	Provisión y colocación de panel, led embutir luz cálida de 24W redondo	0,010	unidad	8	24.148	193.184



25	300	Mano de Obra	0,014	unidad	8	33.926	271.408
25	321	Provisión y colocación panel led adosar luz fría de 24 w cuadrado	0,064	unidad	36	34.006	1.224.216
25	322	Mano de obra	0,053	unidad	36	27.939	1.005.804
25	345	Provisión y colocación panel led embutir luz fría de 59.5x59.5x1.1 cm c/ pestaña cuadrada	0,185	unidad	28	125.727	3.520.356
25	346	Mano de obra	0,100	unidad	28	67.853	1.899.884
25	359	Desmonte de cañerías de aire acondicionado tipo Split	0,142	unidad	15	180.277	2.704.155
25	360	Mano de obra	0,214	unidad	15	271.411	4.071.165
25	361	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 9.000 BTU	0,216	unidad	2	2.051.556	4.103.112
25	362	Mano de obra	0,029	unidad	2	271.411	542.822
25	363	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo AA tipo Split de 12.000 BTU	0,297	unidad	2	2.825.878	5.651.756
25	363	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo AA tipo Split de 12.000 BTU	0,446	unidad	3	2.825.878	8.477.634
25	364	Mano de obra	0,029	unidad	2	271.411	542.822
25	364	Mano de obra	0,043	unidad	3	271.411	814.233
25	365	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 18.000 BTU	0,352	unidad	2	3.342.094	6.684.188
25	365	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 18.000 BTU	0,176	unidad	1	3.342.094	3.342.094
25	366	Mano de obra	0,029	unidad	2	271.411	542.822
25	366	Mano de obra	0,014	unidad	1	271.411	271.411
25	367	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 24.000 BTU	0,406	unidad	2	3.858.308	7.716.616
25	368	Mano de obra	0,029	unidad	2	271.411	542.822
25	369	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 36.000 BTU	0,623	unidad	2	5.923.168	11.846.336
25	369	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 36.000 BTU	1,559	unidad	5	5.923.168	29.615.840
25	370	Mano de obra	0,029	unidad	2	271.411	542.822
25	370	Mano de obra	0,071	unidad	5	271.411	1.357.055
25	371	Montaje y puesta en funcionamiento de equipo de AA tipo Split de 60.000 BTU	1,343	unidad	3	8.504.243	25.512.729
25	372	Mano de obra	0,043	unidad	3	271.411	814.233
25	373	Readecuación de cañería de gas de equipo de AA	1,830	unidad	39	891.403	34.764.717
25	374	Mano de obra	0,819	unidad	39	399.134	15.566.226
25	375	Bandeja de chapas galvanizadas desagüe de condensadores incluye caños soldables	0,188	unidad	30	119.076	3.572.280
25	376	Mano de obra	0,321	unidad	30	203.559	6.106.770
26	1	Construcción de guarda obra contrapiso de cascote cerámico 0.10 espesor y 0,50 m de ancho	0,535	mt2	50	203.306	10.165.300
26	2	Mano de obra	0,093	mt2	50	35.443	1.772.150
26	19	Provisión y colocación de portón corredizo para uso vehicular (3.00x1.80)	0,323	unidad	1	6.131.384	6.131.384
26	20	Mano de obra	0,017	unidad	1	321.303	321.303
26	31	Provisión e instalación de pasarela metálica	0,220	unidad	15	279.262	4.188.930
26	32	Mano de obra	0,136	unidad	15	172.426	2.586.390
26	43	Provisión y colocación de pasto tipo siempre verde	0,319	mt2	300	20.223	6.066.900



26	44	Mano de obra	0,394	mt2	300	24.946	7.483.800
26	61	Limpieza de tanque superior de fibro vidrio de 500 litros	0,006	unidad	1	108.567	108.567
26	62	Mano de obra	0,047	unidad	1	898.053	898.053
26	65	Limpieza periódica al final de la obra	0,082	Global	9	172.296	1.550.664
26	66	Mano de Obra	0,591	Global	9	1.247.295	11.225.655
26	67	Acarreo de residuos y escombros en contenedor hasta 60 mts	0,102	Global	14	138.502	1.939.028
26	68	Mano de Obra	0,640	Global	14	868.117	12.153.638
26	69	Acarreo de residuos y escombros en contenedor mayor 60 mts	0,022	Global	1	409.515	409.515
26	70	Mano de Obra	0,046	Global	1	868.117	868.117
26	71	Retiro de escombros	0,421	Global	15	533.082	7.996.230
26	72	Mano de Obra	0,772	Global	15	977.908	14.668.620
Total			94,833	1.801.835.435			

Sin otro particular, me despido atentamente.

SECRETARIA NACIONAL DE TURISMO
DIRECCION DE ADMINISTRACION
Expediente N° 1534
Fecha: 20/12/24 Hora: 12:00
Firma: [Signature]
Dpto. Subministro ☐
Dpto. Transporte ☐
Dpto. Ejec. de Contratos ☐
Dpto. Obres ☐
Dpto. Gestión Documental de Pago ☐
Dpto. Servicios Generales ☐
Otros: ☐
Firma: [Signature] RETORNA A LA UOC.

CP Javier León, Director
DIRECCION DE ADMINISTRACION
SENATUR

SECRETARIA NACIONAL DE TURISMO
DIRECCION UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Exp. UOC N° 444
Fecha: 20-12-24 Hora: 14:14
Recibido por: [Signature]

